I.S.S.N. : 0758-2374

DLP 21-3-85496416

Avertissements agricoles



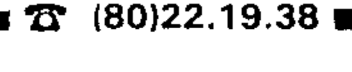
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.O.A. CCP DIJON 3405 12 X



☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 2 - 5 mars 1985

C O L Z A

- REPRISE DE LA VEGETATION DEPUIS LE 23/2 : MAIS PEU VISIBLE
- LES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE DOIVENT ETRE EN PLACE
- CHARANCONS DE LA TIGE : DES CAPTURES FREQUENTES du 26/2 au 2/3
  TRAITEMENTS INSECTICIDES POSSIBLES : du 7-8/3 au 15/3
- CYLINDROSPORIOSE : A SURVEILLER
  PEU DE PARCELLES A TRAITER DANS L'IMMEDIAT.

. Au cours de la deuxième décade de février, le vent et le froid ont provoqué le déssèchement des feuilles agées, donnant un aspect végétatif très défavorable aux cultures.

Depuis environ le 23/2, le net relèvement des températures a permis le démarrage de la végétation et celui-ci commence seulement à être visible.

CHARANCONS DE LA TIGE

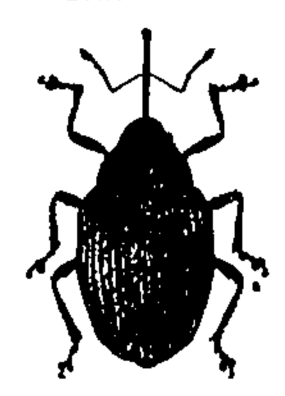
- STADES SENSIBLES DE LA CULTURE : Dès la reprise de végétation au stade "hauteur de la tige à 20 cm".

- IDENTIFICATION :

Séchage des insectes (papier buvard) avant identification

LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

DANGEREUX



Longueur : 2,6 à 4,0 mm
Couleur : gris foncé

* pattes noires

LE CHARANCON DE LA TIGE DU CHOU

2,5 à 3 mm (un peu plus petit)
gris clair
une tache blanche sur le dos

* bout des pattes roux

(* caractéristiques visibles à la loupe)

DEGATS : Les piqûres de ponte faites sous le bourgeon terminal provoquent des torsions et éclatements de tige.

PAS DE DEGATS

p4

.../..

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ Directeur Gérant : ... N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

- STRATEGIE DE LUTTE :

Intervenir, si des captures répétées, même faibles en nombre
(ou) si des captures importantes (quelques dizaines) en une seule fois
(ou) si présence d'une piqûre de ponte par pied en moyenne : (comptage sur 25-50 pieds)
Cette dernière observation est difficile à réaliser dans la pratique, mais elle permet de compenser la mise en place tardive d'une cuvette.

- SITUATION ACTUELLE :

Du 26/2 au 2/3 des captures sont observées dans les différents postes suivants :

YONNE : Bussy en Othe - Cuilan - Molosme - Civry - Chassignelles - Levis
JURA : Malange - Vaudrey
COTE-D'OR : Bouix - Quemigny - Chemin d'Aisey - Chaux
HTE SAONE : Roche Raucourt - noidans
NIEVRE : Donzy - La Marche - Clamecy - Urzy

- PRECONISATIONS :

- PARCELLES OU SECTEURS AVEC DES CAPTURES du 26/2 au 2/3 : ENVISAGER UN TRAITEMENT A PARTIR DU 7-8/3 ET AVANT LE 15/3
- DES LE PROCHAIN RECHAUFFEMENT, SURVEILLER LES AUTRES PARCELLES ET INTERVENIR SI NECESSAIRE.

- SPECIALITES UTILISABLES : sont autorisées

- *cyperméthrine : 25 g/ha (CYMBUSH - KAFIL 0,25 l/ha)*
- *deltaméthrine : 7,5 g/ha (DECIS 0,3 l/ha)*
- *phosalone : 1200 g/ha - parathion 300 g/ha - méthidathion 300 g/ha - lindane : 300 g/ha - endosulfan 400 g/ha*

Préférer les spécialités du type pyréthrinoïde.

CYLINDROSPORIOSE

- STRATEGIE GENERALE DE LUTTE :

- Quand traiter

. **En présence de symptômes certains de la maladie** ; l'identification des taches est souvent difficile : nécroses dues au froid, aux apports d'azote. **Cependant la présence d'acervules sur les feuilles** (petits points blancs visibles autour de taches douteuses ou sur tout le limbe) **caractérisent de façon certaine la cylindrosporiose.**
Ces petits point blancs peuvent exister naturellement lors de l'observation faite dans la parcelle, sinon lorsque les symptômes sont dus à la cylindrosporiose on peut provoquer leur apparition en utilisant la technique du sac plastique*.

. **Dès l'observation de ces symptômes en mars et avril.** Tenir compte du niveau de la maladie observée : Il n'est pas nécessaire de traiter dès la reprise de végétation une parcelle ne présentant que quelques foyers isolés ; surveiller leur évolution.

. **Un renouvellement du traitement fongicide peut être nécessaire** pour contrôler efficacement les symptômes de la maladie. Il aura lieu dans un délai minimum de 20 à 30 jours après le premier traitement, et si de nouveaux symptômes apparaissent sur les organes jeunes de la plante (présence de points blancs : acervules).

- Quel produit utiliser :

. **Préférer Sportak PF 1,5 l/ha aux spécialités commerciales apportant 500 g/ha de carbendazime ou bénomyl.**
Au cours de la campagne précédente ce produit a montré une meilleure efficacité visuelle, mais qui ne s'est pas traduite par un effet sur le rendement.

.../..

- Le comportement des variétés : en tenir compte

Au cours de la campagne précédente **la variété JET NEUF est apparue comme très sensible à la cylindrosporiose.**

Les variétés DARMOR et BIENVENUE ont montré un comportement nettement meilleur vis-à-vis de cette maladie.

* La technique du sac plastique : Mettre des pieds ou simplement des feuilles dans un sac plastique ouvert avec un coton ou un mouchoir en papier imbibé d'eau. Conserver ce sac dans un local dont la température est de 10 - 15°C. Dans un délai de 1 à 3 jours, des acervules (petits points blancs) apparaissent et caractérisent la cylindrosporiose. Sinon renouveler cette technique 10 jours plus tard.

- SITUATION ACTUELLE :

Fin janvier, la situation de la cylindroporiose dans la Circonscription était la suivante :

. Peu de parcelles fortement atteintes,
. Dans certaines parcelles cultivées avec la variété jet neuf, présence de symptômes de la maladie, sous forme de foyers très limités en surface.

Les conditions météorologiques de la deuxième décade de février, en provoquant le déssechement de nombreuses feuilles, rendent très difficile l'identification des symptômes de la maladie, qui ne semble pas avoir beaucoup progressé : peu de parcelles très atteintes.

- PRECONISATIONS :

- COMPTE TENU DE LA FAIBLE PRESENCE DE LA MALADIE ET SURTOUT DU DEVELOPPEMENT VEGETATIF LIMITE, PEU DE PARCELLES NECESSITENT UN TRAITEMENT DANS L'IMMEDIAT. Uniquement celles fortement atteintes dès la fin janvier.

- Les traitements MIXTES FONGICIDES INSECTICIDES SONT RAREMENT JUSTIFIES.

CEREALES A PAILLE

Ce qui est urgent (lorsque cela n'a pas été réalisé)

. 1er apport d'azote
. Désherbage antigraminées
. Désherbage antidicotylédones précoce
. Semis céréales de printemps sur sol bien préparé.

Ce qui est prématuré :

. Régulateurs (stade végétatif non atteint)
. Fongicides efficaces sur maladie du pied (piétin peu profond).

APPORT D'AZOTE : Le premier (ou le seul) doit être réalisé le plus tôt possible.

La méthode des bilans qui s'appuie sur le potentiel de production de la parcelle et des restitutions escomptées permet de calculer les apports totaux.

La quantité d'azote sera donc fonction des exigences de la parcelle et du type de fractionnement prévu étant précisé qu'un **premier épandage** dans nos régions ne devrait jamais être inférieur à **60 - 70 unités.**

Lorsque l'azote sera appliqué sous forme liquide, veillez à ce qu'un délai d'une quinzaine de jours sépare cette opération de celle de désherbage.

DESHERBAGE :

Antigraminées :

Le chlortoluron ne peut être appliqué que jusqu'à mi-tallage.

L'isoproturon (ou ses associations), le métoxuron (Dosanex FL) et le méthabenzthiazuron (Tribunil) doivent être utilisés jusqu'à la fin tallage.

Attention à leur emploi sur céréales déchaussées ou ayant subi des dégâts de froid ainsi qu'au délai à respecter vis-à-vis de la fumure azotée liquide.

Antidicotylédones :

Toutes les spécialités ayant comme matière active :

- des colorants nitrés (DNOC, Dinosèbe, Dinoterbe),
- de la cyanazine (Jarex, Bladotyl),
- du métsulfuron méthyl (Allié),

doivent être appliquées très tôt sur des adventices jeunes ce qui est assez souvent le cas pour l'instant mais cessera d'être vrai après une période de température douce.

CULTURES LEGUMIERES

OIGNONS :

MOUCHE DE L'OIGNON : (dégâts possibles sur oignons, échalotes et poireaux)

. traitement du sol :

. *bromophos éthyl*	*5400 g/matière active*	*(Nexagan EC ou MG 5)*
. *chlorfenvinphos*	*5000 g/matière active*	*(Birlane G 10 S ou CE 40)*
. *chlorpyriphos éthyl*	*3000 g/matière active*	*(Dursban 5 G)* ne pas utiliser sur carottes
. *diazinon*	*8000 g/matière active*	*(Umuter D, Basudine 10 G)*
. *dichlofenthion*	*6000 g/matière active*	*(Tri V.C. 13 granulés)*
. *diéthion*	*5000 g/matière active*	*(Rhodocide)*
. *fonophos*	*2000 g/matière active*	*(Dyfonate 5 G)*
. *trichloronate*	*2500 g/matière active*	*(Phytosol ou Phytosol 5 ou 50).*

. traitement des semences (Diéthion ou Trichloronate)

. pulvérisations en végétation (nous vous tiendrons informé de leur intérêt en fonction des conditions de sortie des adultes).

POURRITURE DES BULBES (Botrytis, Sclérotinia)

Dans les zones ou ces maladies ont été observées en 1984 il est possible de limiter leurs dégâts par un enrobage humide des bulbes juste avant plantation avec de l'iprodione (3 g/kg de bulbe de Rovral).

DESHERBAGE :

Préférer le propachlore (Ramrod L, Mafog, Propalane) en raison de sa sélectivité. Il doit être appliqué avant la germination des graines d'adventices.